

Instrukcja Bezpieczeństwa i Użytkowania dla produktu: Automatemyczny włącznik CNC dla elektronarzędzi SE-2300

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis produktu

Automatemyczny włącznik CNC SE-2300 STEPCRAFT umożliwia precyzyjne sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak wrzeciona frezujące czy odkurzacze, za pomocą systemu CNC. Moduł pozwala na automatemyczne włączanie i wyłączenie podłączonych urządzeń, co upraszcza pracę operatora oraz zwiększa efektywność procesów produkcyjnych. SE-2300 jest kompatybilny z maszynami STEPCRAFT Serii D i M oraz oprogramowaniem sterującym CNC.

Cechy produktu:

Automatemyczne sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą systemu CNC.

Trzy dostępne sygnały przetaczania, dostosowane do różnych oprogramowań CNC.

Łatwe podłączenie za pomocą kabla SubD.

Specyfikacja techniczna:

Kompatybilność: Maszyny STEPCRAFT Serii D i M.

Zakres zastosowania: Wrzeciona frezujące, odkurzacze i inne urządzenia zewnętrzne.

Zakres dostawy:

1x Automatemyczny włącznik SE-2300.

1x Zworka.

1x Przewód zasilający.

1x Przewód zasilający Schuko.

2. Dane producenta

Nazwa producenta: STEPCRAFT GmbH & Co. KG

Adres: An der Beile 2, 58708 Menden, Niemcy

Email: info@stepcraft-systems.com

Telefon: +49 (0) 2373 179 11 60

3. Dane dystrybutora

Nazwa: SKY-VIDEO Marek Augustyński

Adres: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty, Polska

Email: sklep@stepcraft.pl

Telefon: +48 794 617 695

4. Zastosowanie produktu

Przeznaczenie:

Automatyczne sterowanie wrzecionami frezującymi CNC, odkurzaczami i innymi urządzeniami zewnętrznymi.

Praca z systemami CNC STEPCRAFT Serii D i M.

Nieprawidłowe użycie:

Nie podłączaj urządzeń o mocy przekraczającej specyfikację automatycznego włącznika.

Nie używaj produktu z urządzeniami niekompatybilnymi z systemem CNC STEPCRAFT.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy maszyn CNC wymagający automatycznego sterowania urządzeniami zewnętrznymi.

5. Instrukcje montażu i instalacji

Przygotowanie:

Sprawdź, czy zestaw zawiera wszystkie elementy dostawy.

Upewnij się, że podłączane urządzenie jest kompatybilne z automatycznym włącznikiem SE-2300.

Montaż:

Podłącz system CNC do automatycznego włącznika za pomocą dostarczonego kabla SubD.

Podłącz przewód zasilający do SE-2300 oraz urządzenia zewnętrznego (np. wrzeciona frezującego).

Wybierz odpowiedni sygnał przetaczania za pomocą wbudowanego przetącznika.

Sprawdzenie poprawności instalacji:

Włącz maszynę CNC i przetestuj działanie automatycznego włączania oraz wyłączenia urządzenia zewnętrznego.

Upewnij się, że urządzenie reaguje na sygnały sterujące z systemu CNC.

6. Bezpieczne użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są stabilne i prawidłowe przed uruchomieniem urządzenia.

Regularnie sprawdzaj stan przewodów i wtyczek, aby uniknąć uszkodzeń.

Czego unikać:

Nie używaj automatycznego włącznika w środowisku o wysokiej wilgotności lub w pobliżu źródeł wody.

Nie podłączaj urządzeń o większym zapotrzebowaniu na moc niż przewiduje specyfikacja SE-2300.

7. Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Ryzyko porażenia prądem: Przed podłączeniem lub odłączeniem urządzeń upewnij się, że system CNC i włącznik są wyłączone.

Ochrona urządzeń: Upewnij się, że urządzenia podłączone do SE-2300 są zgodne z jego specyfikacją.

8. Konserwacja i pielęgnacja produktu

Czyszczenie: Regularnie czyść obudowę SE-2300 suchą szmatką, aby usunąć kurz i zabrudzenia.

Kontrola: Regularnie sprawdzaj stan przewodów i wtyczek, aby zapobiec ich uszkodzeniu.

9. Instrukcje składowania i transportu

Składowanie: Przechowuj produkt w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.

Transport: Przewoź SE-2300 w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

10. Postępowanie w przypadku awarii

Brak reakcji na sygnały sterujące: Sprawdź, czy kabel SubD jest poprawnie podłączony, a sygnał przełączania został prawidłowo ustawiony.

Uszkodzenie przewodów lub wtyczek: Wymień uszkodzone elementy na nowe.

11. Środki ochrony osobistej

Rękawice ochronne: Zalecane podczas podłączania urządzeń do SE-2300.

Okulary ochronne: Obowiązkowe podczas pracy z maszyną CNC.

Jeśli masz dodatkowe pytania dotyczące produktu, skontaktuj się z dystrybutorem.

Data opracowania: 05.12.2024 r.

Wersja: 1.0